

## Application No.

09/882,472 Examiner

Michael N. Opsasnick

Apı	olic	ant	(s)

RUBACK ET AL

2626

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal		
=	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	o	Objected		

		_	_			_	1		_				_	_		_	_		_	_		l	_	_	_		_			
Cli	aim				_[	Date	9	_			CI	aim	I	_		D	ate	_	_		Cli	aim	_	_	_	Dat	e	_	_	_
_	la l	20						Γ		П	_	-E	Γ	П	П	П	Т	П	T	7	_	lai	Т	Τ	Τ					
Final	Original	12/5/07								Н	Final	Original									Final	Original			1			П		1
						_	L	L	L	Ц			_	Ш	$\perp$	4	4	Ш	_	4	$\vdash$		4	1	4	4		Н	_	_
1	1	=	$\Box$	_	_		_	_		ш	-	51	-		-	-	+	$\vdash$	+	-	⊢	101	$\rightarrow$	+	+	+	-	Н	-	-
4	2	=	$\vdash$	_		-	<u> </u>	├-		Н	-	52	╀	Н	$\vdash$	-	+	+	+	-	-	102	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
2	3	_	$\vdash$	-	_	Н	⊢	-	┞-	Н	-	53 54	+	-	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	+	$\dashv$	-	104	-	+	+	+	⊢	Н	-	_
5	4	=		_		-	-	⊢	-	Н	-	55	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\vdash$	+	-	-	104	-	+	+	+	Н	Н	-	_
3	5	-	-		-	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	-	56	+	Н	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\vdash$	106	+	+	+	+	-	Н	-	r
<u> </u>	7	-	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	-	⊢	⊢	Н	$\vdash$	57	+-		$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	107	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_	r
_	8	⊢	$\vdash$	-	_	Н	-	-	-	Н	-	58	+	Н	+	$\dashv$	+-	+	+	$\dashv$	-	108	+	+	+	+	⊢	Н	_	۲
-	9	Н	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	-	59	+		$\vdash$	$\dashv$	+	+	-+	$\dashv$	$\vdash$	109	$\rightarrow$	+	+	+	-	Н	$\neg$	т
_	10	Н	$\vdash$	-	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	60	+			$\dashv$	+	+	-+	$\dashv$	$\vdash$	110	$\rightarrow$	$^{+}$	+	+	1			Т
_	11	-	Н	-	-	Н	$\vdash$	-		Н	-	61	+	Н	$\vdash$	-	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	111	+	+	+	+	+	Н	-	Т
	12		Н	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	+	1	Н		62	+-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	1	+	_	_	112	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	П		г
_	13	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	+	1	Н	$\vdash$	63	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-+	_		113	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Н		Г
6	14	=	$\vdash$	=		Н	$\vdash$	t	+	Н		64	+	Н	Н	_	+	+	$^{+}$	$\dashv$		114	$^{+}$	$^{+}$	+	+	T	П	$\neg$	г
8	15	=	Н	_	-	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	Н		65	+		Н	_	_	11	$^{\dagger}$	_		115	$\neg$	+	1	T	$\vdash$	П		Г
7	16	=	H	=	П	Н		İΤ	$\vdash$	Н		66	+		П	7	_	$\top$	1			116	$\top$	$\top$	1	Т				Г
9	17	=	_	_	_	т	-	T	T	Н		67	T		П	_	$\top$	11	十	_		117	7	$\top$	1	Т	П			Г
_	18			_		П	$\overline{}$		$\vdash$	П		68			П							118	$\neg$	7	Т		Г			Г
10	19	=			-		$\overline{}$		$\vdash$	П		69	$\top$					Ħ	7			119	$\neg$	$\top$	Т					Γ
	20					П	Т		Т	П		70	Т				$\neg$	П	Т	7		120	$\neg$	$\neg$	Т	Т	Ι_			
	21								П	П		71	т		П					7		121	$\neg$	Т	Т		Г			Γ
	22								Г			72	$\top$		П	T	7	П				122		$\perp$	I					
	23						П	П	П	П		73	Т	П	П	П	Т	П	Т	7		123			1					
	24		П									74	Ι									124	$\Box$	_	$\perp$					L
	25											75	L						$\perp$	_		125	_	4	_	$\perp$	1	Ш		L
11	26	=										76						$\perp$	_		_	126	_	_	$\perp$		_		_	L
12	27	=										77			Ш		$\perp$	Ш	_	_	<u></u>	127	_	4	$\perp$		╙			L
13	28	=	Ш			$\perp$					_	78	┺			_	_	1	4	_		128	_	4	+	+	┺	$\vdash$	_	L
14	29	=	Ш	_			_					79	L.	L		_	_	ш	4	_		129	_	_	4	+	╄	L	_	L
15	30	=			_	<u> </u>	╙	┖	_			80		Ш	Ш	_	$\perp$	$\perp$	4	_	<u></u>	130	_	4	+	-	⊢	-	_	L
	31				L	L.	_	1	_			81	_	_		_	$\perp$	$\perp$	-	4	_	131	_	_	+	-	+	-	_	┞
	32						_	_	4			82	+	_	Ш	_	-	$\vdash$	_	-	⊢	132	_	+	+	+	+-		_	H
	33	Ш	Ш					_	Ι,			83	+	-	Н	$\dashv$	-	+	-	-	-	133	-	+	+	+	┿	-	_	⊦
	34	_	ш	_		_	_	┼	_	Ш		84	+	-	$\vdash$	-	+	+	-+	_	-	134	-	-	+	+	+	-	-	⊦
	35	⊢	Н		-	-	-	-	-	Н	-	85	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-+-	+	-	-	$\vdash$	135 136	+	+	+	+	+	-	-	Н
_	36	-	Н	_	_	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	86	+	├-	Н	$\dashv$	-	+-	$\rightarrow$	$\dashv$	-		+	+	+	+	+	$\vdash$	-	H
_	37	-			-	-	-	-	-	Н	_	87	+	+	Н	-	+	+	+	_	-	137	+	+	+	+	+	-		H
_	38	-	Н	-	H	1	-	1	-	$\vdash$	-	88 89	+	-	$\vdash$	+	+	+	+		-	138	+	+	+	+	+	1	Н	H
	39 40	$\vdash$	$\vdash$	_	<b>—</b>	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	90	╀	$\vdash$	Н	-	+	+	+	-	$\vdash$	140	$\dashv$	+	+	+	٠	+	$\vdash$	H
_		-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	90	+	+	Н	_	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	141	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		۲
_	41	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	91	+	+	Н	Н	+	+	+		-	142	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	t
	42	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	93		+	Н	Н	+	+	+	-	-	143	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	۲
	44	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$		93		-	Н	$\vdash$	+	+	+	-0	-	144	+	+	+	+	+	1	Н	H
_	45	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	95		+	Н	$\vdash$	+	+	+	-	-	145	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	H
	46	-	H	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		96	+	+	Н	Н	+	+	+	-1	-	140	$\dashv$	+	+	+	+-	+	Н	t
	45	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	97	+	+	Н	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	147	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	t
_	48	+	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	-	98	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$^+$	$\dashv$	$\vdash$	140	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		t
_	49	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	-	99		+	Н	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	149	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	Н	t
_	50	+	Н	-	-	+	+	+-	+	Н	-	100		+	Н	Н	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	150	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	т	Т	t